

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Núm. 149

1932
28 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	A O.		C	D. y F.			C.	PRESENTE				PASADO	A O.		C			D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	A O.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN
ISLANDIA	Seydisfjord	22,6	-0,5	5	Cal-e	7	D	D	23,4	SSE-1	De Bild	13,5	0,2	3	S-2	11	D	D	12,1	S-3					
	Reykjavik	23,9	-0,5	5	Cal-e	11	N	N	24,7	NW-3	Le Helder	?	0,0	3	SSW-3	10	D	N	12,3	WSW-3					
	Vestfmannö	24,4	0,0	7	WNW-3	9	N	N			Fiesinga	?	0,0	3	SSW-3	10	D	N	12,3	WSW-3					
	Thorshavn	24,1	0,0	3	NE-2	8	N	N	23,2	NE-4	Bruselas	14,3	0,6	3	SSW-1	11	N	N	13,5	SW-2					
	Stensele	23,1	0,0	1	S-1	13	D	D	20,4	NNW-2	Zurich	16,0	0,8	2	NNE-0	9	N	LL	14,3	NNW-3					
	Ostersund	26,4	0,0	3	NW-1	10	D	N	22,7	Cal-e	Berna	15,1	0,0	3	E-0	9	N	A	14,3	SSE-0					
	Hernosánd	21,8	0,0	8	S-1	17	D	N	22,6	SW-2	Ginebra	15,9	0,2	2	NNE-1	9	N	A	14,7	SW-1					
	Särna	21,8	0,0	8	Cal-e	11	D	D	20,3	E-3	Lugano	17,2	0,8	4	SSW-2	10	LL	LL	16,3	N-3					
	Karlstad	17,7	0,0	3	E-4	13	N	N	21,8	E-1	Calais	12,6	?	?	SSW-2	10	?	?	12,4	SW-3					
	Estocolmo	19,9	0,0	3	ENE-5	11	D	N	19,9	E-4	Abbeville	14,6	0,6	1	SSW-3	10	N	N	13,3	SW-0					
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	15,0	0,2	3	E-4	11	N	11	15,0	NE-3	El Havre	14,6	0,6	1	SSW-3	10	N	N	14,1	W-3					
	Wisby	15,9	2,6	3	E-4	11	N	LL	12,7	NE-5	Maguncia														
	Kalmar										Brest	14,1	0,0	8	WNW-3	11	LL	N							
	Bronnö										Lorient	17,0	1,2	3	NW-2	11	N	D	15,1	NW-3					
	Vallersund										Rennes	15,1	1,0	3	Cal-e	9	NB	D	13,8	Cal-e					
	Kinn	20,2	-0,4	8	ENE-2	12	N	D	19,6	E-2	Argentan	15,1	0,3	1	Cal-e	7	NB	NB	13,1	Cal-e					
	Dombaas	21,1	-0,6	8	Cal-e	12	D	D	19,9	Cal-e	Paris														
	Utsire	16,1	?	?	NE-4	12	D	N	17,2	ESE-4	Nancy	15,9	0,6	3	Cal-e	7	NB	NB	14,6	NW-3					
	Fæerder	13,5	-0,8	7	NE-5	13	N	N	17,8	ENE-2	Estrasburgo	16,6	0,4	1	Cal-e	11	N	D	15,0	NE-3					
	Lister	12,0	0,2	3	ENE-5	10	N	A	16,0	ENE-6	Tours	14,7	0,6	2	Cal-e	10	D	NB							
DINAMARCA	Skagen	09,5	-1,0	8	NE-4	9	LL	LL	14,8	E-2	Dijon	?	?	?	Cal-e	?	NB	LL	15,7	WSW-3					
	Hanstholm	08,6	-0,6	8	N-1	10	LL	LL	13,9	ENE-3	Rochefort	15,9	0,6	3	NW-1	?	D	N							
	Blaavands	10,7	1,6	4	S-4	11	N	LL	14,2	NNW-1	Clermont	15,8	1,0	4	Cal-e	9	N	LL							
	Copenhagen	13,8	3,0	3	SSW-3	12	N	NB	11,2	N-3	Lyon	15,3	0,0	1	SSE-2	11	N	A	14,5	Cal-e					
	Hammershus	20,1	0,0	3	NNE-1	12	N	N			Burdeos	14,0	0,6	3	WSW-0	11	N	N	13,5	Cal-e					
	Lerwick	17,4	0,2	3	ENE-2	11	N	N	18,3	Cal-e	Bayona	15,7	0,6	3	WSW-5	11	N	N							
	Stornoway	17,7	0,4	3	NNE-3	9	N	N	17,2	NE-0	Tolosa	15,5	1,4	3	W-2	9	LL	LL	13,7	Cal-e					
	Wick	17,3	0,6	2	ENE-2	9	N	N	16,1	NE-2	Marignane	14,5	0,0	7	E-4	13	N	LL	14,9	S-4					
	Aberdeen								14,5	N-3	Perpignan	14,1	0,8	4	Cal-e	14	N	D	13,4	Cal-e					
	Malin Head										Ajaccio	17,1	0,4	2	SW-3	16	D	D	16,2	Cal-e					
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	15,6	1,4	3	ENE-4	9	N	N	12,9	ENE-4	Oporto	20,6	1,3	3	NNW-3	8	NB	D	18,3	NW-5					
	Tynemouth	12,3	?	?	NE-3	8	LL	LL	11,5	NNW-3	Colmbra														
	Blacksod	16,1	-0,2	5	NE-2	11	N	N	17,4	NE-4	Lisboa	23,4	1,4	4	NNW-3	13	D	D							
	Donaghadee	13,6	0,4	3	NE-2	10	N	N	12,8	N-2	Lagos														
	Holyhead	12,3	0,0	3	N-2	11	N	N	12,8	NW-2	Funchal	22,6	0,4	3	?	18	D	N							
	Cranwell										Morta	28,8	-0,6	6	SSE-4	17	N	N							
	Yarmouth	10,9	0,2	3	SW-1	9	N	LL			Turin								14,6	NNE-2					
	Valentia	16,3	0,2	3	NNW-4	11	N	N	17,2	NNW-4	Milan	16,6	0,2	3	Cal-e	15	N	N							
	Pembroque	11,1	-0,4	6	N-9	11	LL	LL			Pádua														
	Ross-on-Wye	11,7	0,0	3	SW-1	10	N	LL			Venecia	17,0	1,0	4	E-3	19	D	N							
EUROPA CENTRAL	Londres	12,0	0,2	4	SW-2	9	LL	LL	12,2	WSW-2	Génova	19,0	0,8	3	SE-3	14	N	N	17,8	SE-5					
	Scilly	13,6	0,4	3	N-4	11	N	LL			Florenzia	17,7	0,2	3	Cal-e	14	D	N	17,3	SE-2					
	Plymouth	12,3	-0,2	5	WSW-1	9	11	11			Liorna	19,7	1,2	3	ESE-1	17	N	N							
	Calshot	12,0	0,2	4	SW-2	11	11	LL			Ancona	14,6	?	?	NNW-2	16	D	D							
	Quernsey	13,9	0,0	3	WSW-1	11	N	N			Zara	17,0	0,0	3	Cal-e	17	N	N	18,9	Cal-e					
	Borkum										Roma	17,9	0,0	3	NNE-2	15	D	D	17,5	NNE-2					
	Loningen	13,2	0,4	3	SW-3	11	N	D			Magdalena	17,7	0,0	3	W-1	14	N	N	17,1	NE-2					
	Hamburgo	13,3	1,0	3	SW-3	11	N	LL	12,2	N-2	Taranto	16,1	0,6	3	W-2	19	D	D	16,2	W-3					
	Swinemunde	16,3	2,2	3	SW-2	14	D	LL	09,6	WSW-2	Mesina	15,5	0,8	2	?	20	N	N	13,0	S-9					
	Danzig	17,3	1,8	3	SW-3	15	N	N	07,1	WNW-4	Tánger								21,3	NNW-1					
EUROPA CENTRAL	Memel	12,2	2,0	3	S-3	11	N	N	11,0	SW-3	Oran	18,6	1,0	3	WSW-3	16	D	D							
	Aquisgran	15,0	0,2	2	S-2	10	D	N			Argel	17,7	1,0	3	W-2	19	D	D	15,9	N-2					
	Magdeburgo	16,0	0,6	2	W-2	12	N	N			Bizerta	16,3	1,4	4	NNW-3	18	N	N	14,1	N-4					
	Berlin	11,5	1,6	3	WSW-6	10	N	LL	11,5	WNW-4	Túnez	15,8	1,6	4	NNE-4	19	N	D	13,7	NNE-5					
	Dresde	16,8	0,6	3	Cal-e	10	N	N	13,6	W-2	Rabat	?	1,4	2	Cal-e	13	11	D	20,3	ENE-3					
	Breslau								13,7	W-3	Fez														
	Francfort	16,2	0,4	3	NE-1	9	N	N	13,0	WSW-3	Tazza								15,0	N-4					
	Carlsruha	15,5	0,2	3	Cal-e	13	N	D	14,0	WNW-1	Sfax														
	Munich								15,7	SE-2	Casablanca	22,5	1,0	3	Cal-e	16	D	N							
	Posen	17,3	0,6	3	SW-2	14	N	N			Mequinez								18,4	S-0					
Varsovia	28,9	0,8	1	NE-1	17	N	D			Agadir								10,9	ENE-4						
Cracovia	18,9	0,0	3	E-2	16	N	N																		
Viena	15,5	0,6	1	Cal-e	13	D	D																		
Praga	18,4	1,8	3	?	11	NB	D																		
Buda-Pest	16,7	0,6	3	E-1	17	N	N																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

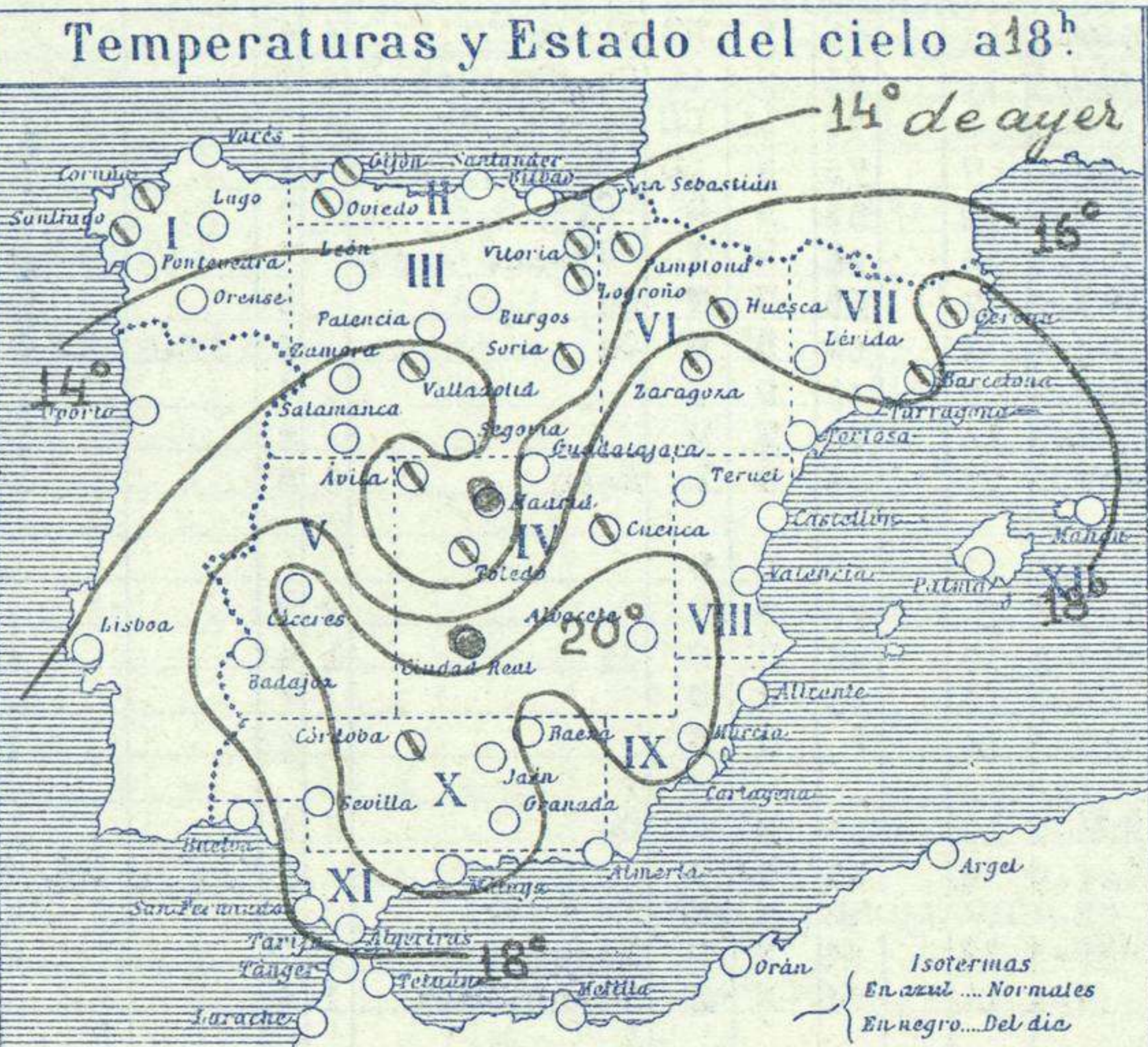
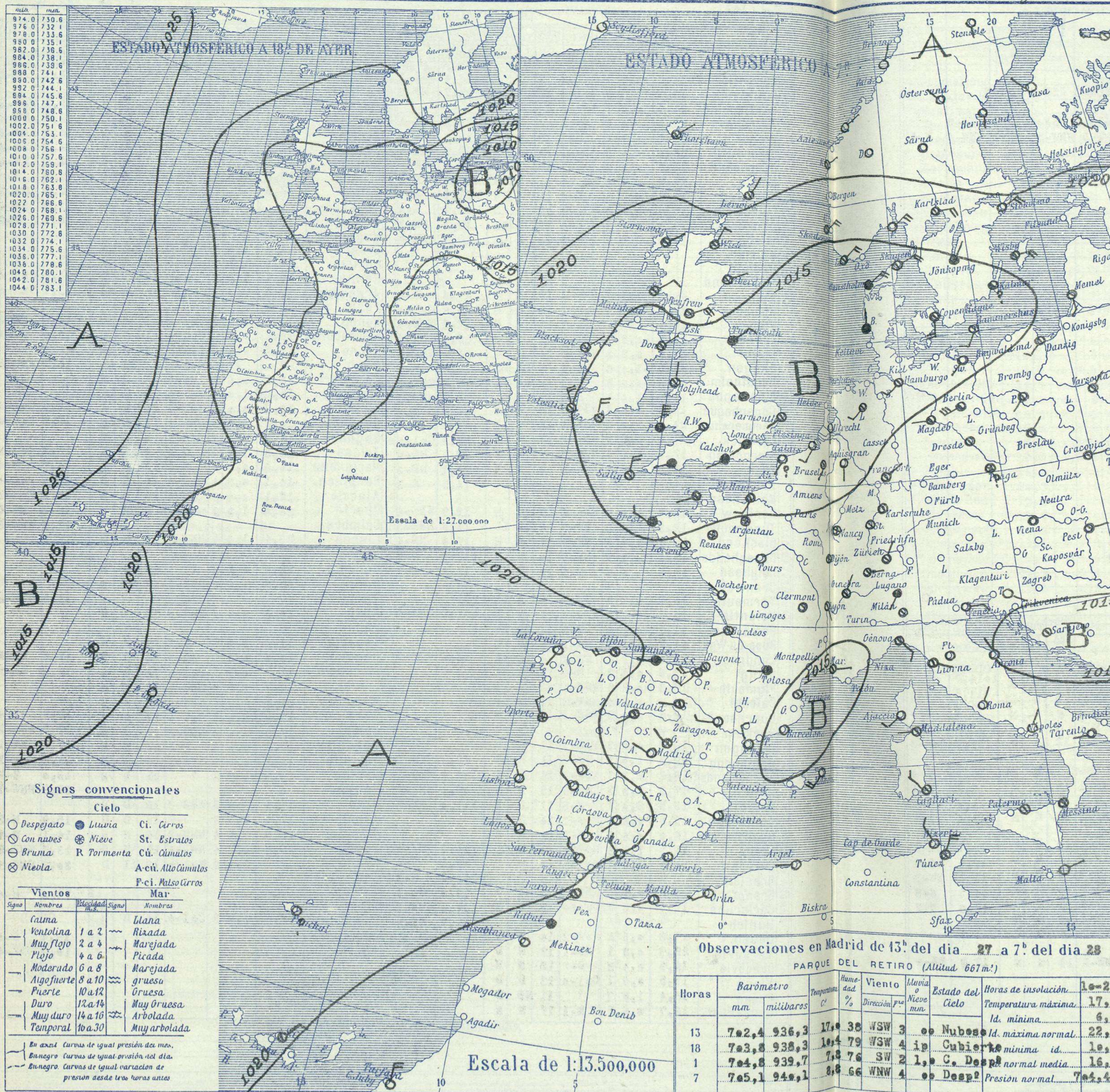


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 28 de Mayo de 1932

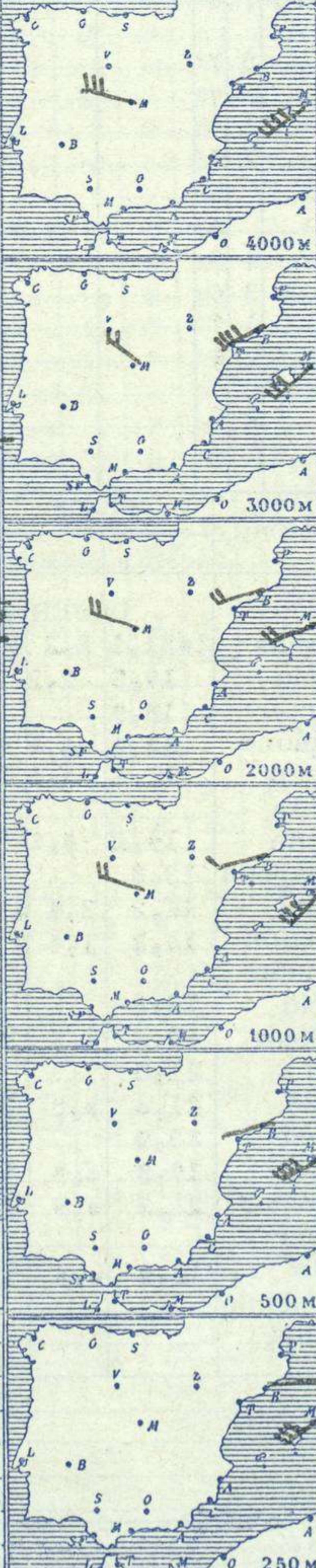
AÑO XL

Núm. 149



Estaciones	Temperatura Máx. Min. mm
La Coruña	13 8 05
Santiago	15 5 6
Pontevedra	14 5 3
Lugo	13 8 6
Orense	13 9 1
Oijón	13 8 6
Oviedo	12 6 15
Santander	16 8 7
Bilbao	17 10 8
San Sebastián	17 8 8
León	13 2 1
Zamora	13 3 5
Palencia	13 2 1
Burgos	13 3 5
Soria	13 3 5
Valladolid	15 4 3
Salamanca	14 3 3
Ávila	10 2 01
Segovia	13 3 6
Madrid	18 6 1
Toledo	18 6 1
Guadalajara	15 5 5
Cuenca	16 5 5
Ciudad-Real	17 7 7
Albacete	20 13 7
Cáceres	18 5 04
Badajoz	19 7 01
Vitoria	15 4 2
Logroño	15 4 2
Pamplona	14 5 3
Huesca	17 7 01
Zaragoza	21 9 9
Lérida	20 9 5
Gerona	17 10 7
Barcelona	17 11 1
Tarragona	20 13 7
Tortosa	15 3 3
Teruel	20 12 2
Castellón	20 12 2
Valencia	22 13 3
Alicante	22 13 3
Murcia	25 10 0
Sevilla	22 9 9
Córdoba	22 10 0
Jaén	20 10 0
Baeza	16 7 7
Granada	19 9 9
Huelva	19 9 9
San Fernando	19 13 3
Tarifa	20 13 3
Algeciras	21 13 3
Málaga	25 13 3
Almería	22 12 2
Palma	22 12 2
Ibiza	21 12 2
Mahón	21 12 2
Las Palmas	23 17 7
S ^t Cruz de T.	23 17 7
Laguna	7 7 7
Izaña	7 7 7
Tetuán	20 12 2
Melilla	20 12 2
Tánger	20 12 2

Observaciones aerológicas



Estado General

En el mar del Norte persiste un área de presiones débiles que va perdiendo importancia; en aquellas comarcas el tiempo continúa siendo lluvioso y de pece viento; en España, el tiempo es inseguro, de cielo con muchas nubes y viento floje y moderado.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojes y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
⊙ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.cú. Bajo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Nombres
—	Calma	0	Lilana
—	Ventolina	1 a 2	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	Marejada
—	Flojo	4 a 6	Picada
—	Moderado	6 a 8	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mar.
En negro Curvas de igual presión del día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						16-20	17-6
13	702,4	936,3	77,30	WSW	3	0	Nubes	Id. máxima normal	22,1
18	703,8	938,3	70,79	WSW	4	0	Cubierto	Id. mínima id.	10,9
1	704,8	939,7	72,76	SW	2	1	C. Despej	normal media	16,5
7	705,1	940,1	80,66	WNW	4	0	Despej	Presión normal	704,4

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O.							OBSERVACIONES Á											
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					D. y F.	PRESENTE				PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	22,2	1,0	4	SSW-1	11	85	N	NB	St-cu	4	4								
Gijón	22,2	1,6	3	WSW-4	10	85	N	LL	Cu-nb, A-st	0	5								
Santander	19,4	2,4	3	W-1	8	95	LL	LL	Cu-nb, Nb	4	5								
Valladolid	20,6	2,2	3	SW-2	7	75	N	LL	Cu-nb, Nb		7								
Zaragoza	16,2	1,6	3	W-3	12	55	D	D	Ci		7								
Barcelona	14,2	1,4	3	Cal-e	16	68	N	T	St-cu, A-cu	7	7	B-2	WSW-2	WSW-3	WSW-4	SW-5			
Tortosa	15,3	1,0	3	NNW-3	17	55	D	T	Cu		8								
Mahón	15,1	-0,6	9	SW-4	18	65	D	D	Cu		8	SW-6	SW-7	SSW-6	WSW-4	SW-6	SW-9		
Madrid	18,1	1,6	3	WNW-2	9	65	D	N			7			WNW-5	WNW-5	NW-5	WNW-6	W-8	
Badajóz	22,3	1,2	4	NW-3	10	65	D	D			8								
Alicante	16,2	1,6	3	WNW-2	19	45	D	D	A-cu		3	8							
Granada																			
Sevilla	22,6	2,8	3	N-1	13	85	D	D			?								
Almería	18,5	1,4	3	Cal-e	16	75	D	D			2	7							
Málaga	19,4	1,2	3	NW-3	15	65	D	D	Ci		1	6							
S. Fernando	21,5	1,4	3	NW-3	14	65	D	D			7								
Melilla	21,2	?	?	WSW-2	18	?	D	D			1	6							
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	24,2	0,4	4	NNW-3	19	55	N	N	Cu		2	9							
Izafía	707,6	0,4	4	Cal-e	8	55	D	D				9							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	16,6	0,4	3	NNW-3	12	64	N	N	St-cu		4	7							
Gijón	16,1	0,4	3	W-1	11	84	N	A	Cu-nb, A-st		1	6							
Santander																			
Valladolid	13,0	0,6	4	NW-3	12	54	N	LL	St-cu		8								
Zaragoza	10,1	-0,2	5	W-3	21	24	N	N	St-cu		6								
Barcelona	13,8	0,4	4	E-2	17	84	N	N	St-cu, A-cu		?	6							
Tortosa																			
Mahón	14,9	0,0	3	SW-3	18	74	N	N	Cu		2	7							
Madrid	18,7	1,2	3	WSW-4	10	74	11	N	Nb		7								
Badajóz	16,7	0,0	3	NW-5	18	24	N	N	Cu		8								
Alicante	12,6	0,0	3	ESE-2	19	64	N	N	Cu, A-cu		2	7							
Granada	12,3	0,0	3	NW-2	17	44	N	N	Ci		6								
Sevilla	18,2	0,4	3	S-3	19	64	N	N	Cu		6								
Almería	13,1	-0,2	5	WSW-5	19	64	N	D	Cu		4	8							
Málaga	15,8	-0,4	8	NW-2	23	44	D	D			3	6							
S. Fernando	18,3	0,0	3	W-4	18	54	N	N	Cu		1	7							
Melilla	17,4	?	?	W-5	19	?	D	D			2	6							
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	21,7	-0,4	6	NNW-3	20	44	N	N	Cu		2	9							
Izafía	05,9	-0,2	8	NNW-6	10	44	D	N	A-cu		8								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O.									OBSERVACIONES Á											
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO						N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 ^h																OBSERV. A 18 ^h					
Vares	19,3	1,4	3	NNW-3	12	N	A		Cáceres	21,1	2,2	4	NW-3	9	D	N	14,9	SW-3			
Finisterre	19,3	0,0	3	NW-2	12	D	D		Vitoria	19,5	2,2	2	NW-3	6	N	LL	13,5	NE-3			
Santiago	24,3	2,6	1	NW-1	8	N	N	18,1	Logroño	18,9			W-4	8	N	N	14,6	E-0			
Pontevedra	23,7	?	?	NE-0	10	N	N	16,7	Pamplona	18,2	3,4	4	N-1	9	N	N	13,4	NW-2			
Lugo									Huesca	17,4	0,4	3	W-4	12	N	N	14,5	ENE-2			
Orense	24,9	1,6	3	Cal-e	10	D	N	10,1	Lérida												
Oviedo	21,3	1,0	3	W-2	9	N	LL	14,6	Gerona	14,1	0,6	3	NE-2	13	N	LL	13,1	S-4			
Bilbao	15,3	0,6	4	NW-6	10	LL	LL		Tarragona	13,8			NE-1	15	N	N	12,6	E-1			
San Sebastián	18,6	0,8	4	SW-3	11	N	LL	13,7	Teruel	16,2	3,4	2	N-1	9	NE	D	11,7	S-0			
León									Castellón	16,3	1,4	3	NW-1	16	N	N	13,4	S-2			
Zamora									Valencia												
Palencia	21,0	2,4	4	W-1	6	N	N	13,4	Murcia	16,5			W-1	19	D	D	10,1	ESE-2			
Burgos									Córdoba	22,2	1,6	3	SW-1	12	D	D	16,5	SW-4			
Soria	17,9	1,2	3	W-2	6	N	LL	11,3	Jaén	21,8			N-3	13	N	N	15,1	NW-3			
Salamanca	21,5	2,0	3	NW-1	8	N	A	13,3	Baeza	21,0	0,8	3	S-2	12	D	D	14,2	E-3			
Avila	20,9			WNW-4	4	N	N	14,9	Huelva	23,9			N-1	16	D	D	17,8	W-2			
Segovia	20,3	0,0	0	S-2	5	D	N	12,2	Tarifa	19,8	0,8	4	N-2	13	D	N					
Toledo	19,9	0,4	3	WNW-2	9	N	N	15,4	Algeciras	21,3	0,8	3	NW-1	18	D	D					
Guadalajara	18,3	1,2	3	NW-0	9	N	N	13,8	Tánger												
Cuenca	15,7	2,4	1	W-4	8	N	N	10,2	Palma	13,9	0,4	4	SW-5	19	N	N	18,8	SW-4			
Ciudad Real								11,5	Las Palmas												
Albacete	18,5	1,4	3	W-1	10	N	N	18,5	Laguna												

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 •• Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ••• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 •••• Sobre el nivel del mar.